EC773

Modulistica termotecnica

Versione 17

Il software comprende modelli utili per lo studio termotecnico, redatti in formato testo (.DOCX) per Microsoft Word.

MODELLI PER L'APPLICAZIONE DEL DM 37/08

- Dichiarazione di conformità - Impresa installatrice
- Dichiarazione di conformità - Ufficio tecnico interno di impresa non installatrice
- Relazione con tipologie dei materiali utilizzati + Scheda prodotto
- Allegati obbligatori (Linee guida UNI-CIG 2005)
- Allegati obbligatori (Linee guida UNI-CIG 2010)
- Allegati obbligatori (Linee guida CIG 2018)
- Allegato F/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Allegato G/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Allegato H/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Allegato I/40 (Delibera n. 40/2014/R/gas)
- Dichiarazione di rispondenza
- Dichiarazione di rispondenza per impianti a gas
- Scheda documentazione
- Dichiarazione del progettista
- Rapporto tecnico di compatibilità

MODELLI PER DENUNCIA INAIL

Modelli di **denuncia degli impianti ad acqua**:

- Domanda per denuncia INAIL
- Denuncia INAIL - Modello RD
- Denuncia INAIL - Modelli RR
- Denuncia INAIL - Modelli RR/Generatori
- Denuncia INAIL - Modelli RR/Circuiti
- Domanda per richiesta di verifica impianto
- Dichiarazione - Raccolta R
- Dichiarazione sostitutiva atto notorietà

Modelli di **denuncia degli impianti con generatore a vapore**:

- Denuncia di messa in servizio
- Richiesta di verifica messa in servizio
- Richiesta di verifica periodica

Modelli di **denuncia dei recipienti in pressione**:

- Denuncia di messa in servizio
- Richiesta di verifica messa in servizio
- Richiesta di verifica periodica

DOCUMENTI PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI

- Assunzione o revoca dell'incarico di terzo responsabile - Comunicazione all'Ente di controllo (DPR 74/2013 art. 6).
- Variazioni all'impianto termico - Comunicazione all'Ente di controllo (DPR 74/2013 art. 6).
- Assunzione incarico di terzo responsabile - Comunicazione al proprietario (DPR 74/2013 art. 6).
- Libretto di impianto (DPR 74/2013 e DM 10.2.2014).
- Tabelle dei valori minimi di rendimento dei generatori installati (DPR 74/2013, Allegato B).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 1 Gruppi termici (DM 10.2.2014).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 2 Gruppi frigo (DM 10.2.2014).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 3 Scambiatori (DM 10.2.2014).
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 4 Cogeneratori (DM 10.2.2014).
- Rapporto di intervento.
- Misurazione in opera del rendimento di combustione di impianti a gas (UNI 10389-1:2019 – DLgs 311/06).
- Misurazione in opera del rendimento di combustione e del tiraggio di impianti a combustibile liquido e solido
- Tabella impianto termico (DPR 74/2013 art. 4).
- Conformità delle opere realizzate (DLgs 192/05 – art. 8 c. 2 come modificato dal DLgs 311/06).

MODELLI PER DEFINIRE LE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

- Attestato di prestazione energetica (APE), secondo DM 26.6.2015 - Appendice B.
- Attestato di qualificazione energetica (AQE), secondo DM 26.6.2015 - Appendice D.
- Format di indicatore per annunci commerciali, secondo DM 26.6.2015 - Appendice C.
- Relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni per il contenimento del consumo di energia degli edifici e dei relativi impianti termici (DM 26.6.2015 - "Requisiti minimi"):
  - Nuove costruzioni, ristrutturazioni importanti di primo livello, edifici ad energia quasi zero (Allegato 1);
  - Riqualificazione energetica, ristrutturazioni importanti di secondo livello, costruzioni esistenti con riqualificazione dell'involucro edilizio e di impianti termici (Allegato 2);
  - Riqualificazione energetica degli impianti tecnici (Allegato 3).

MODULI PER LA VERIFICA E IL COLLAUDO DEGLI IMPIANTI A GAS

- Verifica impianti a gas per uso domestico (UNI 10738).
- Verifica di impianti a combustibile liquido e solido per uso civile
- Relazione tecnica UNI 10845.
- Prova di tenuta impianto a gas nuovo (UNI 7129-1 - cap. 5.3).
- Prova di tenuta impianto a gas modificato (UNI 7129-1 - cap. 5.4).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas nuovo (UNI 7129-4 - cap. 4).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas modificato (UNI 7129-4 - cap. 5).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas riattivato (UNI 7129-4 - cap. 6).
- Verifica di controllo e manutenzione impianto a gas (UNI 7129-1 - cap. 7).
- Rapporto tenuta impianto UNI 11528:2014
- Verifica della tenuta UNI 11137:2019
- Rapporto di controllo e manutenzione (UNI 10683).

- Attestazione tenuta impianto gas – Linee Guida CIG n.12 – Modulo A/12.
- Attestazione tenuta impianto gas in fase di riattivazione– Linee Guida CIG n.12 – Modulo B/12.
- Rapporto di controllo e manutenzione dell'apparecchio (UNI 10436).

MODULI E ASSEVERAZIONI PER ECOBONUS E SUPERBONUS 110% (DM 6.8.2020)

- Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020 - Stato finale (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" - Allegato 1).
- Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020 - Stato di avanzamento lavori SAL (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" - Allegato 2).
- Asseverazioni degli interventi che accedono alle detrazioni fiscali (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato A).
- Scheda dati sulla prestazione energetica (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato C).
- Scheda informativa degli interventi (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato D).
- Modello CILA-SUPERBONUS per la presentazione della comunicazione asseverata di inizio attività ai sensi dell'art. 119 del DL n. 34/2020 (come modificato dalla Legge n. 77/2020).
- Modello ALTRI SOGGETTI COINVOLTI (Allegato alla CILA-SUPERBONUS).

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 16

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Dichiarazione sostitutiva atto notorietà per denuncia INAIL di impianti a pressione.
- Misurazione in opera del rendimento di combustione e del tiraggio di impianti a combustibile liquido e solido (bozza UNI 10389-2 approvata in inchiesta pubblica)
- Verifica dell'idoneità al funzionamento degli impianti a combustibile liquido e solido per uso civile (bozza norma UNI approvata in inchiesta pubblica).
- CILA-SUPERBONUS, per la comunicazione asseverata di inizio attività per gli interventi di cui all'art. 119 del DL 34/2020 (rif.: Accordo 4.8.2021).
- Allegato alla CILA-SUPERBONUS relativo agli ALTRI SOGGETTI COINVOLTI (rif.: Accordo 4.8.2021).

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 15

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Rapporto di controllo e manutenzione dell'apparecchio **UNI 10436:2019**
- Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020 - Stato finale (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" - Allegato 1)
- Asseverazione degli interventi di cui al comma 13 dell'art. 119 del D.L. n. 34/2020 - Stato di avanzamento lavori SAL (DM 6.8.2020 Decreto "Asseverazioni" - Allegato 2)
- Asseverazioni degli interventi che accedono alle detrazioni fiscali (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato A)
- Scheda dati sulla prestazione energetica (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato C)
- Scheda informativa degli interventi (DM 6.8.2020 Requisiti tecnici - Allegato D)

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 14

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Rapporto tenuta impianto UNI 11528:2014
- Verifica della tenuta **UNI 11137:2019**

Sono stati modificati i seguenti modelli: (adeguamento **DM 8.11.2019**)

- Allegati obbligatori Linee guida UNI-CIG 2005.
- Allegati obbligatori Linee guida UNI-CIG 2010.
- Allegati obbligatori Linee guida CIG 2018.
- Dichiarazione del progettista.
- Attestazione tenuta impianto gas.
- Attestazione tenuta impianto gas in fase di riattivazione.
- Misurazione rendimento combustione **10389-1:2019**

Sono stati eliminati i seguenti modelli:

- prova tenuta 6ª specie
- prova tenuta 7ª specie
- verifica tenuta rapporto di prova

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 13

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Allegati obbligatori (Linee Guida CIG 2018)
- Registro F-GAS
- Relazione tecnica UNI 10845
- Attestazione di tenuta impianto a gas – Linee Guida CIG n. 12 – Modulo A/12
- Attestazione di tenuta impianto a gas in fase di riattivazione – Linee Guida CIG n. 12 – Modulo B/12

Sono stati modificati i seguenti modelli:

- Dichiarazione del progettista

Sono stati eliminati i seguenti modelli:

- Libretto di centrale
- Libretto di impianto
- Allegato F – Rapporto di controllo per P ≥ 35 kW
- Allegato G – Rapporto di controllo per P < 35 kW
- Libretto per pompa di calore
- Relazione tecnica UNI 10845 – Modulo A
- Relazione tecnica UNI 10845 – Modulo B
- Relazione tecnica UNI 10845 – Modulo C

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 12

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Dichiarazione di rispondenza impianto a gas
- Generatori vapore – Messa in servizio
- Generatori vapore – Richiesta verifica messa in servizio
- Generatori vapore – Richiesta verifica periodica
- Recipienti in pressione – Messa in servizio
- Recipienti in pressione – Richiesta verifica messa in servizio
- Recipienti in pressione – Richiesta verifica periodica
- Attestato di prestazione energetica (APE)
- Attestato di qualificazione energetica (AQE)
- Indicatore per annunci commerciali
- Relazione tecnica (Allegato 1 – DM 26.06.2015)
- Relazione tecnica (Allegato 2 – DM 26.06.2015)
- Relazione tecnica (Allegato 3 – DM 26.06.2015)

Sono stati modificati i seguenti modelli:

- Impianti acqua – Domanda per denuncia INAIL
- Impianti acqua – Denuncia INAIL – Modello RD
- Impianti acqua – Denuncia INAIL – Modello RR
- Impianti acqua – Denuncia INAIL – Modello RR / Generatori
- Impianti acqua – Denuncia INAIL – Modello RR / Circuiti
- Impianti acqua – Domanda per omologazione INAIL
- Impianti acqua – Dichiarazione INAIL – Appendice VI (Raccolta R1982)
- Impianti acqua – Richiesta verifica periodica

Sono stati eliminati i seguenti modelli:

- Allegato F – Delibera 87/06
- Allegato G - Delibera 87/06
- Allegato H - Delibera 87/06
- Allegato I - Delibera 87/06
- Attestato di prestazione energetica – Edifici residenziali
- Attestato di prestazione energetica – Edifici non residenziali
- Attestato di qualificazione energetica – Edifici residenziali
- Attestato di qualificazione energetica – Edifici non residenziali
- Autodichiarazione del proprietario (classe G)

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 11

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Libretto di impianto (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 1 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 2 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 3 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)
- Rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 4 (DPR 74/13 e DM 10.2.2014)

Sono stati inoltre modificati i seguenti modelli:

- Attestato di prestazione energetica.
- Nuovi allegati Delibera 40/2014/R/gas.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 10

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Rapporto tecnico di verifica (UNI 10738)
- Rapporto di controllo e manutenzione (UNI 10683)

È stato inoltre modificato il seguente modello:

- Verifica della tenuta di impianto interno - Rapporto di prova (UNI 11137-1).

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 9

È stato eliminato il modello "Richiesta di verifica omologativa"

Sono stati modificati i seguenti modelli:

- Domanda per denuncia ISPESL
- Denuncia ISPESL – Modello RD
- Denuncia ISPESL – Modello RR e RR1
- Domanda per omologazione ISPESL

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 8

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Prova di tenuta impianto a gas modificato (UNI 7129-1 - cap. 5.2).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas modificato (UNI 7129-4 - cap. 5).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas riattivato (UNI 7129-4 - cap. 6).
- Allegati obbligatori (Linee guida UNI-CIG 2010).
- Scheda documentazione.

Sono stati modificati i seguenti modelli:

- Misurazione in opera del rendimento di combustione (UNI 10389-1:2009 – DLgs 311/06).
- Prova di tenuta impianto a gas nuovo (UNI 7129-1 - cap. 5.1).
- Verifica di messa in servizio impianto a gas nuovo (UNI 7129-4 - cap. 4).
- Controllo e manutenzione impianto a gas (UNI 7129-1 – cap. 7).
- Dichiarazione di conformità (Impresa installatrice).
- Dichiarazione di conformità (Ufficio tecnico).

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 7

Sono stati aggiunti i seguenti modelli:

- Richiesta di verifica omologativi.
- Dichiarazione di rispondenza.
- Scheda informativa dell'intervento (sostituzione finestre comprensive di infissi, installazione di pannelli solari termici).
- Attestati di qualificazione e certificazione energetica dell'edificio secondo i modelli previsti dalle Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici (DM 26.06.2009).
- Autodichiarazione del proprietario dell'edificio ai sensi dell'allegato A - punto 9 al DM 26.06.2009, inerente la scadente qualità energetica dell'immobile.

Sono stati aggiornati al DM 37/08 i documenti per l'applicazione della Legge 46/90.
Sono stati aggiornati al DM 7.4.08 i documenti per l'applicazione della Finanziaria 2008.